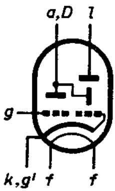
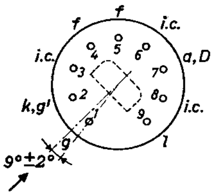
TUNING INDICATOR for A.M. receivers
INDICATEUR D'ACCORD pour des récepteurs A.M.
ABSTIMMANZEIGERÖHRE für AM-Empfänger

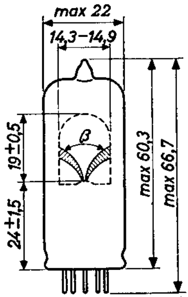
Heating : indirect by A.C. or D.C. parallel supply
Chauffage: indirect par C.A. ou C.C. alimentation- Parallèle
Heizung : indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Parallelspeisung

V_f = 6,3 V
I_f = 0,3 A

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Base, culot, Sockel: NOVAL

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_b	=	250		V
V_ℓ	=	250		V
R_a	=	0,5		MΩ
R_g	=	3		MΩ
V_g	=	-1	-14	V
β	=	5	50	°
I_a	=	0,37	0,01	mA
I_ℓ	=	2	2,3	mA

EM 80 PHILIPS

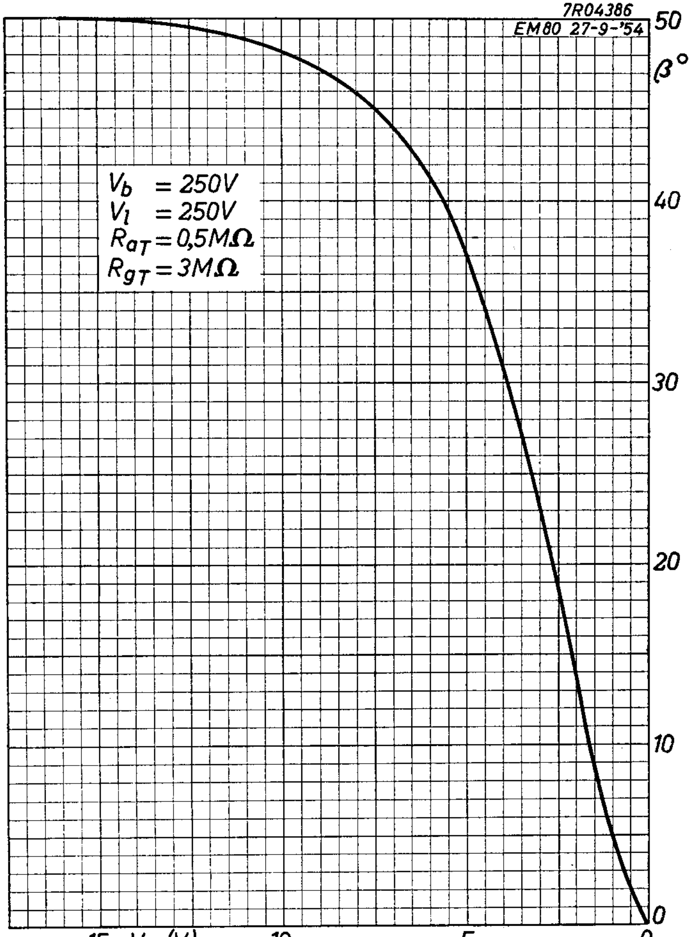
Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_{a_o}	= max. 550 V
V_a	= max. 300 V
W_a	= max. 0,2 W
V_{ℓ_o}	= max. 550 V
V_ℓ	= max. 300 V
V_ℓ	= min. 165 V
$-V_g(I_g=+0,3\mu A)$	= max. 1,3 V
I_k	= max. 3 mA
R_g	= max. 3 MΩ
V_{kf}	= max. 100 V
R_{kf}	= max. 20 kΩ

Remark : The tube is to be mounted in such a tube-holder that the frontside of the tube can be placed against the station name dial.

Observation: Le tube sera placé dans tel support que la face du tube peut être montée contre le cadran d'accord

Bemerkung : Die Röhre soll mit einer derartigen Fassung gebraucht werden dass die Vorderseite der Röhre gegen die Abstimmskala montiert werden kann.


7R04386
EM80 27-9-'54
50
β°
40
30
20
10
0
V_b = 250V
V_l = 250V
R_{aT} = 0,5MΩ
R_{gT} = 3MΩ
−15
V_{gT}(V)
−10
−5
0

PHILIPS

Electronic Tube

HANDBOOK

EM80

page	sheet	date
1	1	1954.11.11
2	2	1954.11.11
3	A	1954.11.11
4	FP	1999.07.10